

EAST Search History

| Ref # | Hits | Search Query | DBs | Default Operator | Plurals | Time Stamp |
|-------|------|---|---|------------------|---------|---------------------|
| S81 | 530 | (US-20030138303-\$ or US-20030228199-\$ or US-20030017879-\$).did. or (US-4993894-\$ or US-2610529-\$ or US-6189426-\$ or US-6231274-\$ or US-6345942-\$ or US-6511077-\$ or US-3663116-\$ or US-2606366-\$ or US-3292237-\$ or US-2641940-\$ or US-3582226-\$ or US-2426359-\$ or US-2563559-\$ or US-3590472-\$ or US-3591304-\$ or US-3598498-\$ or US-3812755-\$ or US-3831236-\$ or US-3842942-\$ or US-3859699-\$ or US-3971447-\$ or US-4053249-\$ or US-4162619-\$ or US-4629013-\$ or US-4927299-\$ or US-4927300-\$).did. or (US-5605420-\$ or US-6113319-\$ or US-6299391-\$ or US-6810733-\$ or US-6557445-\$ or US-5148845-\$ or US-5074723-\$).did. or (US-2606366-\$ or US-3230833-\$ or US-3463048-\$).did. or (US-20060275090-\$ or US-20050169715-\$).did. or (US-7131797-\$ or US-7028997-\$ or US-6935816-\$ or US-6443673-\$ or US-6076999-\$ or US-4616738-\$ or US-3912413-\$).did. or US-7284460-\$.did. or US-5263995-\$.did. or US-5382122-\$.did. or US-6053678-\$.did. or US-6135684-\$.did. or US-6186712-\$.did. or US-6322299-\$.did. or US-6471453-\$.did. or US-7309194-\$.did. or US-20070257413-\$.did. or US-5407308-\$.did. or US-5125777-\$.did. or US-5096345-\$.did. or US-5033923-\$.did. or US-4865336-\$.did. or US- | US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | OR | ON | 2008/04/29 11:30 |

20070053758-\$.did. or US-
7037053-\$.did. or US-
5286042-\$.did. or US-
5249895-\$.did. or (US-
5749353-\$ or US-5700116-
\$ or US-5611651-\$ or US-
5558477-\$ or US-5549019-
\$ or US-5518347-\$ or US-
5478177-\$ or US-5462293-
\$ or US-5440949-\$ or US-
5413318-\$ or US-5240358-
\$ or US-5170103-\$ or US-
5154554-\$ or US-5116194-
\$ or US-5095786-\$ or US-
4998851-\$ or US-4979851-
\$ or US-4913601-\$ or US-
4905776-\$ or US-4697484-
\$ or US-4661027-\$ or US-
4626144-\$ or US-4553884-
\$ or US-4193724-\$ or US-
4072084-\$ or US-4061438-
\$ or US-4047469-\$.did. or
(US-3999632-\$ or US-
3938626-\$ or US-3923414-
\$ or US-3872285-\$ or US-
3862478-\$ or US-3838936-
\$ or US-3837758-\$ or US-
3820422-\$ or US-3774731-
\$ or US-3774730-\$ or US-
3690414-\$ or US-3643546-
\$ or US-3642378-\$ or US-
3601229-\$ or US-3559512-
\$ or US-3499351-\$ or US-
3499350-\$ or US-3487720-
\$ or US-3447402-\$ or US-
3438289-\$ or US-3382739-
\$ or US-3364800-\$ or US-
3242791-\$ or US-3207014-
\$ or US-3207009-\$ or US-
3172308-\$ or US-2922322-
\$.did. or (US-2882763-\$
or US-2879069-\$ or US-
2703995-\$ or US-2699696-
\$ or US-2656742-\$ or US-
2596821-\$ or US-2591115-
\$ or US-2586157-\$ or US-
2458995-\$ or US-2274007-
\$ or US-2236939-\$ or US-
2108699-\$ or US-2051954-
\$ or US-2040273-\$ or US-
0700825-\$ or US-0298421-
\$.did. or (GB-2035184-\$
or EP-341628-\$ or EP-
391881-\$ or EP-812641-\$
or EP-1340928-\$.did. or
(WO-2005107982-\$ or WO-

2005068118-\$ or EP-
1535682-\$ or WO-
2004024389-\$ or EP-
1266710-\$ or EP-1089011-
\$ or WO-9964193-\$ or WO-
9801250-\$ or EP-812641-\$
or EP-391881-\$ or DE-
3541322-\$ or EP-90929-\$).
did. or EP-571634-\$.did. or
EP-1340928-\$.did. or (JP-
07227711-\$ or JP-
03221302-\$ or JP-
2002079405-\$ or JP-
03221301-\$ or JP-
54105389-\$ or JP-
02190215-\$ or JP-
03221303-\$ or JP-
03228510-\$ or JP-
05116015-\$ or JP-
05228707-\$ or JP-
06143009-\$ or JP-
07285002-\$ or JP-
08174313-\$ or JP-
08215904-\$ or JP-
08229711-\$ or JP-
09277106-\$ or JP-
10138012-\$ or JP-
10156614-\$ or JP-
11207502-\$ or JP-
11277308-\$ or JP-
2001179510-\$ or JP-
2001252808-\$ or JP-
2002144114-\$ or JP-
2002233903-\$ or JP-
2002233911-\$ or JP-
2003062703-\$).did. or (JP-
2003062704-\$ or JP-
55031507-\$ or JP-
58051002-\$ or JP-
58066607-\$ or JP-
62218044-\$ or JP-
2005305600-\$ or JP-
11010414-\$ or JP-
04226812-\$ or JP-
09094727-\$ or JP-
11207553-\$ or JP-
2000052176-\$ or JP-
2004009244-\$ or JP-
2004066443-\$ or JP-
2005118929-\$ or JP-
2006102837-\$).did. or JP-
2004202648-\$.did. or JP-
2001179510-\$.did. or (JP-
09108914-\$ or JP-
2000084783-\$ or JP-
2000167737-\$ or JP-

2001138162-\$.did. or (JP-
2007054929-\$. or JP-
2005329509-\$. or JP-
2005279819-\$. or JP-
2005199391-\$. or JP-
2005186240-\$. or JP-
2004358613-\$. or JP-
2004202649-\$. or JP-
2003145322-\$. or JP-
2003136301-\$. or JP-
2003019607-\$. or JP-
2001328022-\$. or JP-
2001062612-\$. or JP-
2000308941-\$. or JP-
2000079533-\$. or JP-
09174303-\$. or JP-
08197310-\$. or JP-
08118114-\$. or JP-
08085007-\$. or JP-
08047802-\$. or JP-
07290305-\$. or JP-
06179103-\$. or JP-
06031509-\$. or JP-
06031508-\$. or JP-
06031507-\$. or JP-
06031506-\$. or JP-
06031505-\$.did. or (JP-
06023606-\$. or JP-
06023605-\$. or JP-
03086404-\$. or JP-
03049805-\$. or JP-
02185303-\$. or JP-
62277205-\$. or JP-
56033205-\$. or JP-
54149095-\$.did. or (JP-
2007290047-\$. or JP-
2007000950-\$. or JP-
2004283996-\$. or JP-
2003062704-\$. or JP-
2001179510-\$. or JP-
2000308941-\$. or JP-
11277308-\$. or JP-
08229711-\$.did. or JP-
2006312238-\$.did. or JP-
2000326169-\$.did. or JP-
61095803-\$.did. or JP-
2003117751-\$.did. or JP-
2005074558-\$.did. or JP-
2007054929-\$.did. or JP-
2004066350-\$.did. or JP-
2002144114-\$.did. or JP-
2002066855-\$.did. or JP-
11104931-\$.did. or JP-
11028633-\$.did. or JP-
08150529-\$.did. or JP-
05177495-\$.did. or (JP-

06190604-\$ or JP-
02243212-\$ or JP-
01274941-\$ or JP-
01257547-\$ or JP-
58160004-\$ or JP-
58102615-\$ or JP-
58102614-\$ or JP-
57194805-\$ or JP-
57061404-\$ or JP-
54014088-\$).did. or (DE-
3924696-\$ or WO-
200245892-\$ or JP-
2004202649-\$ or DE-
3209985-\$ or JP-
2003334702-\$ or SU-
1690957-\$ or CH-592489-\$
or SU-1340921-\$ or SU-
916107-\$ or SU-1171240-\$
or DE-29809653-\$ or DE-
19920699-\$).did. or (SU-
559779-\$ or SU-1669638-\$
or SU-660784-\$).did. or
(DE-4400425-\$ or DE-
3209985-\$ or SE-8902081-
\$).did. or (WO-
2005107982-\$ or WO-
2005068118-\$ or EP-
1535682-\$ or WO-
2004024389-\$ or EP-
1266710-\$ or EP-1089011-
\$ or WO-9964193-\$ or WO-
9801250-\$ or EP-812641-\$
or EP-391881-\$ or DE-
3541322-\$ or EP-90929-\$).
did. or (JP-2007290047-\$
or WO-2007091484-\$ or JP-
2007000950-\$ or CN-
1788895-\$ or WO-
2006010093-\$ or KR-
2005095928-\$ or WO-
2005107982-\$ or WO-
2005075134-\$ or JP-
2004283996-\$ or SE-
200201682-\$ or WO-
2003093696-\$ or US-
20030147707-\$ or JP-
2003062704-\$ or WO-
200220202-\$ or WO-
200214002-\$ or JP-
2001179510-\$ or JP-
2000308941-\$ or JP-
11277308-\$ or JP-
08229711-\$ or RU-
2014965-\$ or RU-2000892-
\$ or SU-1802757-\$ or SU-
1761386-\$ or SU-1759567-

| | | | | | | |
|-----|-----|---|---|----|----|---------------------|
| | | \$ or EP-571490-\$ or SU-1688986-\$).did. or (RO-101635-\$ or SU-1646692-\$ or SU-1433647-\$ or DD-258755-\$ or SU-1397188-\$ or DD-256089-\$ or SU-1366305-\$ or SU-1364401-\$ or SU-1360911-\$ or SU-1313574-\$ or SU-1284718-\$ or SU-1196153-\$ or SU-984700-\$ or SU-810387-\$ or SU-795735-\$ or SU-743788-\$ or DE-1938535-\$ or SU-664756-\$ or SU-663493-\$ or SU-660785-\$ or SU-656746-\$ or SU-655478-\$ or SU-654353-\$ or SU-654352-\$ or SU-536890-\$ or SU-476941-\$).did. or GB-2027380-\$).did. or DE-3633320-\$).did. or (DE-4218466-\$ or WO-9221463-\$ or DE-3926026-\$ or DE-3922552-\$ or DE-3125382-\$).did. | | | | |
| S82 | 530 | (US-20030138303-\$ or US-20030228199-\$ or US-20030017879-\$).did. or (US-4993894-\$ or US-2610529-\$ or US-6189426-\$ or US-6231274-\$ or US-6345942-\$ or US-6511077-\$ or US-3663116-\$ or US-2606366-\$ or US-3292237-\$ or US-2641940-\$ or US-3582226-\$ or US-2426359-\$ or US-2563559-\$ or US-3590472-\$ or US-3591304-\$ or US-3598498-\$ or US-3812755-\$ or US-3831236-\$ or US-3842942-\$ or US-3859699-\$ or US-3971447-\$ or US-4053249-\$ or US-4162619-\$ or US-4629013-\$ or US-4927299-\$ or US-4927300-\$).did. or (US-5605420-\$ or US-6113319-\$ or US-6299391-\$ or US-6810733-\$ or US-6557445-\$ or US-5148845-\$ or US-5074723-\$).did. or (US-2606366-\$ or US-3230833-\$ or US-3463048-\$).did. or (US-20060275090-\$ or US-20050169715-\$).did. or (US-7131797-\$ or US- | US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | OR | ON | 2008/04/29 12:58 |

7028997-\$ or US-6935816-
\$ or US-6443673-\$ or US-
6076999-\$ or US-4616738-
\$ or US-3912413-\$).did. or
US-7284460-\$).did. or US-
5263995-\$).did. or US-
5382122-\$).did. or US-
6053678-\$).did. or US-
6135684-\$).did. or US-
6186712-\$).did. or US-
6322299-\$).did. or US-
6471453-\$).did. or US-
7309194-\$).did. or US-
20070257413-\$).did. or US-
5407308-\$).did. or US-
5125777-\$).did. or US-
5096345-\$).did. or US-
5033923-\$).did. or US-
4865336-\$).did. or US-
20070053758-\$).did. or US-
7037053-\$).did. or US-
5286042-\$).did. or US-
5249895-\$).did. or (US-
5749353-\$ or US-5700116-
\$ or US-5611651-\$ or US-
5558477-\$ or US-5549019-
\$ or US-5518347-\$ or US-
5478177-\$ or US-5462293-
\$ or US-5440949-\$ or US-
5413318-\$ or US-5240358-
\$ or US-5170103-\$ or US-
5154554-\$ or US-5116194-
\$ or US-5095786-\$ or US-
4998851-\$ or US-4979851-
\$ or US-4913601-\$ or US-
4905776-\$ or US-4697484-
\$ or US-4661027-\$ or US-
4626144-\$ or US-4553884-
\$ or US-4193724-\$ or US-
4072084-\$ or US-4061438-
\$ or US-4047469-\$).did. or
(US-3999632-\$ or US-
3938626-\$ or US-3923414-
\$ or US-3872285-\$ or US-
3862478-\$ or US-3838936-
\$ or US-3837758-\$ or US-
3820422-\$ or US-3774731-
\$ or US-3774730-\$ or US-
3690414-\$ or US-3643546-
\$ or US-3642378-\$ or US-
3601229-\$ or US-3559512-
\$ or US-3499351-\$ or US-
3499350-\$ or US-3487720-
\$ or US-3447402-\$ or US-
3438289-\$ or US-3382739-
\$ or US-3364800-\$ or US-

3242791-\$ or US-3207014-
\$ or US-3207009-\$ or US-
3172308-\$ or US-292322-
\$).did. or (US-2882763-\$
or US-2879069-\$ or US-
2703995-\$ or US-2699696-
\$ or US-2656742-\$ or US-
2596821-\$ or US-2591115-
\$ or US-2586157-\$ or US-
2458995-\$ or US-2274007-
\$ or US-2236939-\$ or US-
2108699-\$ or US-2051954-
\$ or US-2040273-\$ or US-
0700825-\$ or US-0298421-
\$).did. or (GB-2035184-\$
or EP-341628-\$ or EP-
391881-\$ or EP-812641-\$
or EP-1340928-\$).did. or
(WO-2005107982-\$ or WO-
2005068118-\$ or EP-
1535682-\$ or WO-
2004024389-\$ or EP-
1266710-\$ or EP-1089011-
\$ or WO-9964193-\$ or WO-
9801250-\$ or EP-812641-\$
or EP-391881-\$ or DE-
3541322-\$ or EP-90929-\$).
did. or EP-571634-\$).did. or
EP-1340928-\$).did. or (JP-
07227711-\$ or JP-
03221302-\$ or JP-
2002079405-\$ or JP-
03221301-\$ or JP-
54105389-\$ or JP-
02190215-\$ or JP-
03221303-\$ or JP-
03228510-\$ or JP-
05116015-\$ or JP-
05228707-\$ or JP-
06143009-\$ or JP-
07285002-\$ or JP-
08174313-\$ or JP-
08215904-\$ or JP-
08229711-\$ or JP-
09277106-\$ or JP-
10138012-\$ or JP-
10156614-\$ or JP-
11207502-\$ or JP-
11277308-\$ or JP-
2001179510-\$ or JP-
2001252808-\$ or JP-
2002144114-\$ or JP-
2002233903-\$ or JP-
2002233911-\$ or JP-
2003062703-\$).did. or (JP-
2003062704-\$ or JP-

55031507-\$ or JP-
58051002-\$ or JP-
58066607-\$ or JP-
62218044-\$ or JP-
2005305600-\$ or JP-
11010414-\$ or JP-
04226812-\$ or JP-
09094727-\$ or JP-
11207553-\$ or JP-
2000052176-\$ or JP-
2004009244-\$ or JP-
2004066443-\$ or JP-
2005118929-\$ or JP-
2006102837-\$).did. or JP-
2004202648-\$).did. or JP-
2001179510-\$).did. or (JP-
09108914-\$ or JP-
2000084783-\$ or JP-
2000167737-\$ or JP-
2001138162-\$).did. or (JP-
2007054929-\$ or JP-
2005329509-\$ or JP-
2005279819-\$ or JP-
2005199391-\$ or JP-
2005186240-\$ or JP-
2004358613-\$ or JP-
2004202649-\$ or JP-
2003145322-\$ or JP-
2003136301-\$ or JP-
2003019607-\$ or JP-
2001328022-\$ or JP-
2001062612-\$ or JP-
2000308941-\$ or JP-
2000079533-\$ or JP-
09174303-\$ or JP-
08197310-\$ or JP-
08118114-\$ or JP-
08085007-\$ or JP-
08047802-\$ or JP-
07290305-\$ or JP-
06179103-\$ or JP-
06031509-\$ or JP-
06031508-\$ or JP-
06031507-\$ or JP-
06031506-\$ or JP-
06031505-\$).did. or (JP-
06023606-\$ or JP-
06023605-\$ or JP-
03086404-\$ or JP-
03049805-\$ or JP-
02185303-\$ or JP-
62277205-\$ or JP-
56033205-\$ or JP-
54149095-\$).did. or (JP-
2007290047-\$ or JP-
2007000950-\$ or JP-

2004283996-\$ or JP-
2003062704-\$ or JP-
2001179510-\$ or JP-
2000308941-\$ or JP-
11277308-\$ or JP-
08229711-\$).did. or JP-
2006312238-\$).did. or JP-
2000326169-\$).did. or JP-
61095803-\$).did. or JP-
2003117751-\$).did. or JP-
2005074558-\$).did. or JP-
2007054929-\$).did. or JP-
2004066350-\$).did. or JP-
2002144114-\$).did. or JP-
2002066855-\$).did. or JP-
11104931-\$).did. or JP-
11028633-\$).did. or JP-
08150529-\$).did. or JP-
05177495-\$).did. or (JP-
06190604-\$ or JP-
02243212-\$ or JP-
01274941-\$ or JP-
01257547-\$ or JP-
58160004-\$ or JP-
58102615-\$ or JP-
58102614-\$ or JP-
57194805-\$ or JP-
57061404-\$ or JP-
54014088-\$).did. or (DE-
3924696-\$ or WO-
200245892-\$ or JP-
2004202649-\$ or DE-
3209985-\$ or JP-
2003334702-\$ or SU-
1690957-\$ or CH-592489-\$
or SU-1340921-\$ or SU-
916107-\$ or SU-1171240-\$
or DE-29809653-\$ or DE-
19920699-\$).did. or (SU-
559779-\$ or SU-1669638-\$
or SU-660784-\$).did. or
(DE-4400425-\$ or DE-
3209985-\$ or SE-8902081-
\$).did. or (WO-
2005107982-\$ or WO-
2005068118-\$ or EP-
1535682-\$ or WO-
2004024389-\$ or EP-
1266710-\$ or EP-1089011-
\$ or WO-9964193-\$ or WO-
9801250-\$ or EP-812641-\$
or EP-391881-\$ or DE-
3541322-\$ or EP-90929-\$).
did. or (JP-2007290047-\$
or WO-2007091484-\$ or JP-
2007000950-\$ or CN-

| | | | | | | |
|-----|----|---|---|----|----|---------------------|
| | | 1788895-\$ or WO- 2006010093-\$ or KR- 2005095928-\$ or WO- 2005107982-\$ or WO- 2005075134-\$ or JP- 2004283996-\$ or SE- 200201682-\$ or WO- 2003093696-\$ or US- 20030147707-\$ or JP- 2003062704-\$ or WO- 200220202-\$ or WO- 200214002-\$ or JP- 2001179510-\$ or JP- 2000308941-\$ or JP- 11277308-\$ or JP- 08229711-\$ or RU- 2014965-\$ or RU-2000892- \$ or SU-1802757-\$ or SU- 1761386-\$ or SU-1759567- \$ or EP-571490-\$ or SU- 1688986-\$).did. or (RO- 101635-\$ or SU-1646692-\$ or SU-1433647-\$ or DD- 258755-\$ or SU-1397188-\$ or DD-256089-\$ or SU- 1366305-\$ or SU-1364401- \$ or SU-1360911-\$ or SU- 1313574-\$ or SU-1284718- \$ or SU-1196153-\$ or SU- 984700-\$ or SU-810387-\$ or SU-795735-\$ or SU- 743788-\$ or DE-1938535-\$ or SU-664756-\$ or SU- 663493-\$ or SU-660785-\$ or SU-656746-\$ or SU- 655478-\$ or SU-654353-\$ or SU-654352-\$ or SU- 536890-\$ or SU-476941-\$). did. or GB-2027380-\$.did. or DE-3633320-\$.did. or (DE-4218466-\$ or WO- 9221463-\$ or DE-3926026- \$ or DE-3922552-\$ or DE- 3125382-\$).did. | | | | |
| S83 | 25 | S82 and collet | US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | OR | ON | 2008/04/29 12:58 |

| | | | | | | |
|-----|------|--|---|----|-----|---------------------|
| S84 | 505 | S82 not S83 | US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | OR | ON | 2008/04/29 13:07 |
| S85 | 22 | ("2440908" "2861471" "3521846" "4021051" "4692069" "4721423"). PN. OR ("4865336").URPN. | US-PGPUB; USPAT; USOCR | OR | ON | 2008/04/29 14:50 |
| S86 | 1477 | (409/141,234,232).CCLS. | US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | OR | OFF | 2008/04/29 15:26 |
| S87 | 560 | (408/143,239A).CCLS. | US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | OR | OFF | 2008/04/29 15:36 |
| S89 | 274 | B23B029/02.ipc. | US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | OR | OFF | 2008/04/29 15:37 |
| S92 | 1012 | (188/378,266.1).CCLS. | US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | OR | OFF | 2008/04/29 15:39 |
| S93 | 0 | (74/574).CCLS. | US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | OR | OFF | 2008/04/29 15:39 |
| S94 | 354 | (74/574.4).CCLS. | US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | OR | OFF | 2008/04/29 15:40 |
| S95 | 739 | (kevin near2 smith).in. | US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | OR | ON | 2008/04/29 15:42 |

| | | | | | | |
|-----|----|--|---|----|----|---------------------|
| S96 | 20 | (matthew near2 davis).in. | US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | OR | ON | 2008/04/29 15:42 |
| S97 | 4 | (t near2 phillip near2 jacobs).in. | US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | OR | ON | 2008/04/29 15:43 |
| S98 | 13 | (tool and (dampening or damping or dampen) and depression).clm. | US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | OR | ON | 2008/05/07 12:52 |
| S99 | 1 | (tool and (dampening or damping or dampen) and hemispherical).clm. | US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | OR | ON | 2008/05/07 12:53 |

5/ 7/ 2008 1:01:45 PM

C:\Documents and Settings\egates\My Documents\EAST\Workspaces\10825641.wsp